



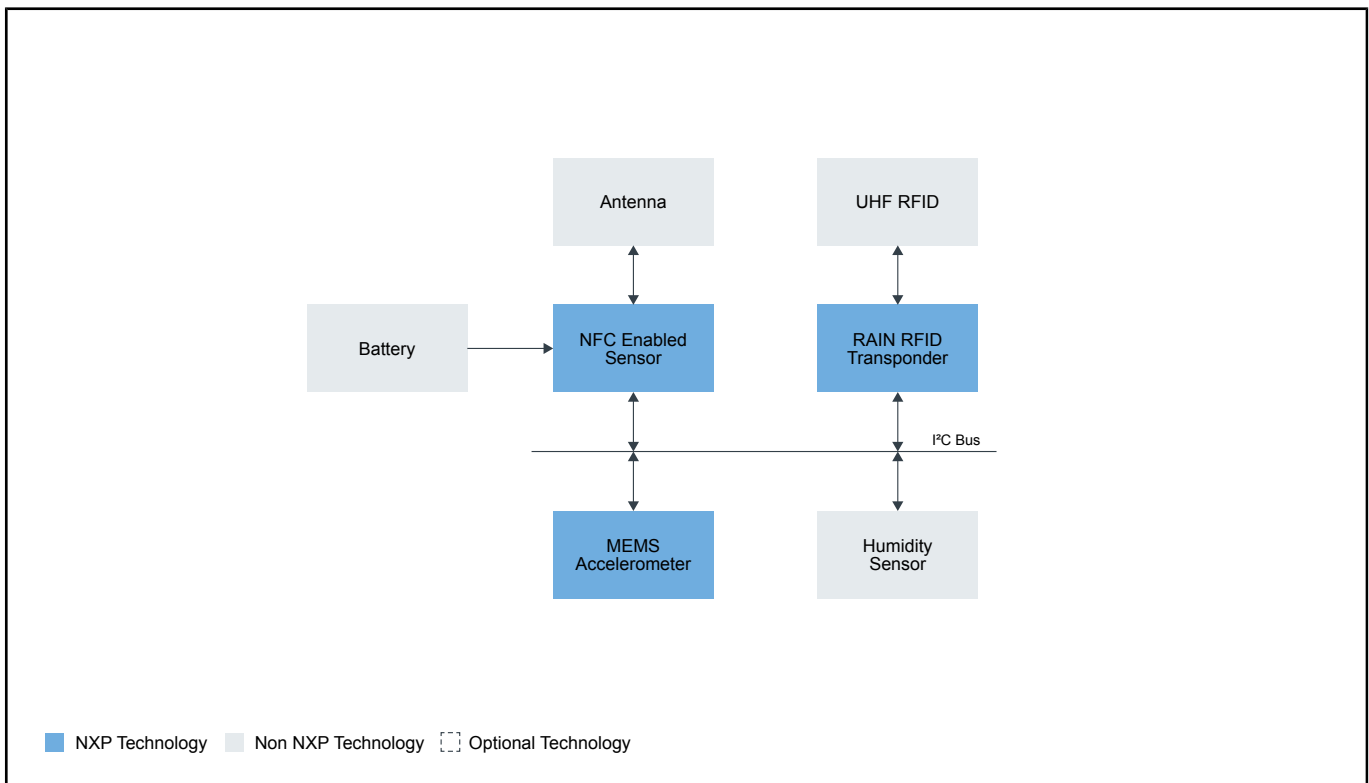
# 库存和供应链管理

Last Updated: Oct 12, 2023

无论是在物流、发货、库存控制、安全还是合规方面，恩智浦的RFID、边缘处理和连接产品都能够快速、准确地跟踪资产，提供更大的可视性，防止盗窃，提高生产力，降低组织成本，并加强对整个供应链过程的控制。

恩智浦的不同RFID系列（例如UCODE、ICODE和NTAG）以及Layerscape和i.MX功能强大的处理和连接选项，非常适合供应链优化。

## 库存/供应链管理 Block Diagram



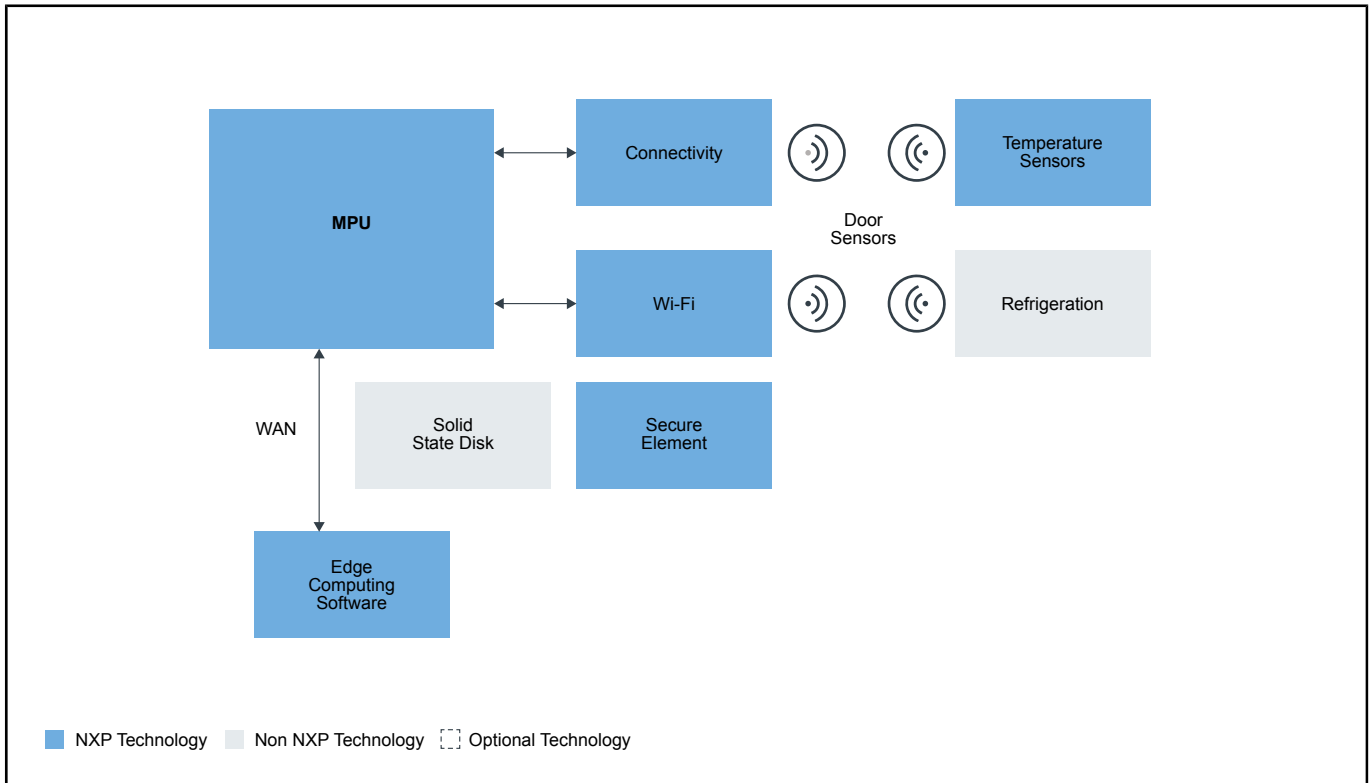
### Recommended Products for 库存/供应链管理

支持NFC的传感器

- NHS3100: 带温度传感器和数字IO的NTAG® SmartSensor
- UCODE DNA

RAIN RFID应答器	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UCODE DNA</li> </ul>
MEMS加速度传感器	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FXLS8471Q: <math>\pm 2g/\pm 4g/\pm 8g</math>, 低重力加速度, 14位数字加速度传感器</li> </ul>

## 冷库监控 Block Diagram



### Recommended Products for 冷库监控

MPU	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LS1012A: Layerscape® 1012A低功耗通信处理器</li> <li>• LS1046A: Layerscape 1046A和1026A多核通信处理器</li> <li>• LS2088A: QorIQ® Layerscape 2088A和2048A多核通信处理器</li> <li>• i.MX8M: i.MX 8M系列 - Arm® Cortex®-A53、Cortex-M4、音频、语音、视频</li> </ul>
边缘计算软件	<ul style="list-style-type: none"> <li>• eIQ机器学习开发环境: eIQ®ML软件开发环境</li> </ul>
安全元件	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A71CH: 即插即用 - 部署安全物联网连接的快速、简单方式</li> </ul>
连接	<ul style="list-style-type: none"> <li>• KW41Z: Kinetis® KW41Z-2.4 GHz双模式: BLE和802.15.4无线连接微控制器 (MCU), 基于Arm® Cortex®-M0+内核</li> <li>• 88W9064: 2.4/5 GHz双频4x4 Wi-Fi® 6 (802.11ax)接入解决方案</li> </ul>
温度传感器	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LM75A: 数字温度传感器和热看门狗</li> <li>• LM75B: 数字温度传感器和热看门狗</li> <li>• KTY8X: Silicon Temperature Sensors</li> </ul>
Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IW416: 2.4/5 GHz双频1x1 Wi-Fi® 4(802.11n)+ Bluetooth® 5.2解决方案</li> </ul>

• 88MW32X 802.11n Wi-Fi® 双频微控制器 SoC

View our complete solution for [库存和供应链管理](#).

**Note:** The information on this document is subject to change without notice.

---

**[www.nxp.com](http://www.nxp.com)**

NXP and the NXP logo are trademarks of NXP B.V. All other product or service names are the property of their respective owners. The related technology may be protected by any or all of patents, copyrights, designs and trade secrets. All rights reserved. © 2024 NXP B.V.